

16 روش برای نگهداری از باتری :

1- به طور مرتب Defrag کنید - هر چه هارد دیسک شما سریعتر عمل کند فعالیت کمتری میکند و در نتیجه میزان بهره برداری اش از انرژی باتری شما کاهش می یابد یکی از راه های مناسب برای بهبود عملکرد هارد دیسک Defrag کردن آن در زمان های متوالی و منظم است، پس در اینکار کوتاهی نکنید.

2- نور LCD را کاهش دهید - امروزه 99 درصد لپ تاپهایی که در بازار عرضه می شوند این قابلیت را دارند که نور LCD یا نمایشگر آنها را تنظیم کنید بهتر است زمانی که از باتری استفاده می کنید روشنایی LCD خود را روی کمترین حد ممکن قرار دهید، برخی از مدلها قابلیت کاهش میزان فعالیت CPU و بهره برداری اش از منبع تغذیه به شکل بهینه را دارا هستند اینگونه قابلیت های جانبی لپ تاپ تان را در حین استفاده از باتری فراموش نکنید.

3- برنامه هایی که به صورت پنهانی و در پس زمینه اجرا می شوند را متوقف کنید - اگر آنتی ویروسی دارید که به صورت اتوماتیک شروع به اسکن کردن هاردتان می کند یا ابزاری مثل Google Desktop روی سیستم شما نصب است که به صورت دائم در حال ایندکس کردن فایلها و بررسی هاردتان است و... آنها را از کار بیاندازید. همه ی این موارد باعث فعالیت بیشتر CPU و کاهش کارایی باتری می شوند. همه ی ابزارهایی که اینگونه عملکردی دارند را در زمانی که از باتری استفاده می کنید غیر فعال نمائید.

4- سخت افزارهای اضافی را جدا کنید - ماوس های USB برخی از انواع Cool Disk ها و... را فراموش نکنید چون اینها نیز به منبع تغذیه نیاز دارند و از باتری شما استفاده خواهند کرد.

5 - حافظه ی رم بیشتری به لپ تاپ خود اضافه کنید - هر چه حافظه ی Ram شما بیشتر باشد پروسه هایی که در حافظه ی مجازی یا Virtual Memory سیستم تان بارگذاری می شود کمتر خواهد بود، از آنجایی که حافظه مجازی و پروسه های موجود در آن هارد دیسک را درگیر می کنند باعث استفاده ی بیشتری از باتری شما می شوند در حالی که داشتن رم بیشتر اصلا سبب استفاده ی انرژی بیشتر نخواهد شد. از طرفی وقتی بخواهید برنامه هایی سنگین که نیاز به حجم بالایی از Virtual Memory دارند اجرا کنید داشتن مقدار بیشتری از حافظه رم می تواند به شما کمک بزرگی برساند و میزان مصرف انرژی را کاهش دهد.

6 - هارد دیسک بر CD یا DVD درایو ارجحیت دارد - هر چقدر که هارد دیسک منبع تغذیه شما را ببلعد به پای CD یا DVD درایوها نمی رسد، ضمن اینکه وجود یک CD در داخل درایو حتی اگر در حال استفاده نباشد نیز می تواند هر از گاهی مزید بر علت گردد، اگر واقعا احتیاج دارید از یک CD یا DVD در زمانی که در حالت باتری قرار دارید استفاده کنید بهترین راه حل تهیه یک image از آن و اجرای image مذکور توسط نرم افزارهای درایو مجازی است.

7 - پین های باتری خود را تمیز نگه دارید - بد نیست هر از گاهی پین های باتری خود را تمیز کنید (ترفندستان) این امر سبب نقل و انتقال بهتر و کامل تر جریان بین باتری و لپ تاپ می گردد و کارایی بهتر و بیشتر مجموعه می گردد.

8 - از باتری خود مراقبت کنید - مراقبت از باتری نیز شرط مهمی است اگر از باتری زیاد استفاده نمی کنید فراموش ننمائید هر دفعه که باتری را شارژ میکنید این شارژ را بایستی هر دو یا سه هفته یکبار مورد استفاده قرار دهید در غیر اینصورت خیلی سریعتر از چیزی که فکرش را بکنید باتری دچار اشکال می شود. از طرفی شارژ یک باتری Li-on (لیتیومی) نباید هرگز به

صورت کامل خالی شود و خالی شدن کامل شارژ باتری فقط در مورد مدل‌های قدیمی توصیه می‌شود.

9 - سیستم را **Hibernate** کنید نه **Standby** - قرار دادن لپ‌تاپ در وضعیت **Standby** در فاصله‌های زمانی که به آن نیازی نیست آن‌هم در حین استفاده از باتری می‌تواند سبب کاهش مصرف انرژی شود و از طرفی وقتی به آن نیاز شد بلافاصله کارتان را از سر بگیرید اما وضعیت **Hibernate** تقریباً سیستم را خاموش نگه می‌دارد و در زمان نیاز به آن به همان سرعت حالت **Standby** فعالش می‌کند.

10 - به کاهش دمای لپ‌تاپ کمک کنید - هر چه دمای لپ‌تاپ شما کاهش یابد عملکرد بهتری خواهد داشت و هر چه عملکردش سریعتر و بهتر باشد کارایی باتری اش بیشتر خواهد شد، لذا همواره شبکه‌های ورودی و خروجی هوای لپ‌تاپ‌تان را تمیز کنید و لپ‌تاپ را در وضعیتی قرار دهید که هوا به شکل مناسبی در آن جریان پیدا کند.

11 - **Power Options** ویندوز را تنظیم کنید - به **Power Options** در کنترل پنل ویندوز بروید و آن را به شکلی که مناسب می‌دانید تنظیم کنید اگر **Power Schemes** را در این قسمت روی **Max battery** قرار دهید به صورت اتوماتیک تنظیماتی برگزیده می‌شوند که می‌توانند سبب حداکثر کارایی باتری شوند.

12 - کارهای اضافی و همزمان را حذف کنید - اگر در وضعیت باتری زمانی که مشغول تایپ یک نامه هستید تصمیم گرفتید **MP3** گوش کنید بهتر است از **MP3 player** خود استفاده کنید تا لپ‌تاپتان دلیلش هم که واضح است.

13 - لپ‌تاپ مناسب خود را بخرید - اگر واقعا کسی هستید که طول عمر باتری برایتان حیاتی است بهتر است برای مدل‌هایی هزینه کنید که باتری شان

کارایی بیشتر و قوی تر دارند مسلماً برای اینگونه مدلها و این نوع باتری ها
بایستی هزینه های اضافی را تقبل کنید.

14 - شارژ و دی شارژ باتری - اکثر باتری های لپ تاپ های امروزی از نوع
Li-on هستند و نیازی به اینکار ندارند ولی اگر از مدلهای خیلی قدیمی
استفاده می کند دی شارژ کامل باتری و شارژ مجددش هر 15 روز توصیه می
شود.

15 - قابلیت **Auto save** را خاموش کنید - در حین کار با ابزارهایی مثل
Word مایکروسافت و... قابلیت ذخیره اتوماتیک یا **auto save** را غیرفعال
کنید این قابلیت سبب می شود هارد دیسک شما به صورت دائم درگیر باشد.
اگر نگران این هستید که باتری تمام شود و هر آنچه انجام داده اید ذخیره
نشده از بین بروند می توانید در همان قسمت **Power options** تنظیمات را
به گونه یی تعریف کنید که در حین تمام شدن باتری سیستم **Hibernate**
شده و اطلاعات شما دفعه ی بعدی که به جریان الکتریسته دسترسی داشتید
مجددا در دسترسشان باشد.

16 - کاهش فعالیت کارت گرافیک - پائین آوردن رزولوشن صفحه نمایش و
غیر فعال کردن اسکرین سیورهای تجملی و... می توانند سبب فعالیت کمتر
کارت گرافیکی و در نتیجه افزایش کارایی باتری لپ تاپ گردند.

واحد پشتیبانی - فنی پیام گستر

support@payam-gostar.com